

ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES

O'ZBEKISTONDA MILLIY TADQIQOTLAR:

DAVRIY ANJUMAN

DAVRIYLIGI: 2018 | 2022



МЕНДЕЛЕЕВ ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ
(1834-1907)

2022

FEVURAL

№37



CONFERENCES.UZ

Toshkent shahar, Amir
Temur ko'chasi, pr.1, 2-uy.

+998 97 420 88 81

+998 94 404 00 00

www.tadqiqot.uz

www.conferences.uz



**ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ
ТАДҚИҚОТЛАР: ДАВРИЙ
АНЖУМАНЛАР:
18-ҚИСМ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
УЗБЕКИСТАНА: СЕРИЯ
КОНФЕРЕНЦИЙ:
ЧАСТЬ-18**

**NATIONAL RESEARCHES OF
UZBEKISTAN: CONFERENCES
SERIES:
PART-18**

ТОШКЕНТ-2022

**БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ СОҲАСИДАГИ
ИЛМИЙ ИЗЛАНИШЛАР**

| | |
|---|----|
| 1. Абдукаюмов А.А., Усенов С.Н. ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛОСТИ НОСА ПРИ ХРС У ДЕТЕЙ ПРИАРАЛЬЯ..... | 7 |
| 2. Эшбаев Эркин Абдухалимович ЎТ ЙЎЛЛАРИ ХОЛЕДИНАМИКАСИ ПАТОЛОГИЯЛАРИНИНГ ХОМИЛАДОРЛИКДА ЎЗИГА ХОС МОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАРИ | 9 |
| 3. Эшбаев Эркин Абдухалимович ХОМИЛАДОРЛАР ТАНТОГЕНЕЗИНИНГ КЛИНИК ЛАБОРОТОР АНАМНЕСТИК ТАХЛИЛИ | 11 |
| 4. Юсупова Лиза Орынбаевна, Косбергенова Гульмира Конысбаевна «ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЕ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ДЕТЕЙ ПРОЖИВАЮЩИХ В РЕГИОНЕ ПРЕАРАЛЬЯ» | 13 |
| 5. Юлдашева Д.Ю., Сайдакулова Д.В., Усманова Б.И., Хикматуллаева М.Р. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЧИННЫХ ФАКТОРОВ ПРОЛАПСА ТАЗОВЫХ ОРГАНОВ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА | 14 |
| 6. М.Р.Юлдашева Д.Ю., Сайдакулова Д.В., Усманова Б.И., Хикматуллаева М.Р. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ТРЕНАЖЕРОВ ПРИ ПРОЛАПСЕ ТАЗОВЫХ ОРГАНОВ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА | 16 |



УДК: 615.099.036.8: 618.2-055.27:616.9

**ЎТ ЙЎЛЛАРИ ХОЛЕДИНАМИКАСИ ПАТОЛОГИЯЛАРИНИНГ
ХОМИЛАДОРЛИҚДА ЎЗИГА ХОС МОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАРИ**

Эшбаев Эркин Абдухалимович

Тошкент тиббиёт академияси

+ +998 93 560 03 02

e-mail: eshbayev.erkin@mail.ru

Резюме: Ўт йўллари холединамикаси организмнинг, жумладан жигар ўт йўллари учун муҳим вазифаларидан бири ҳисобланади. Ўт йўлларида димланиш, гепатоцитлар функционал холатининг камайиши, ҳар хил моддалар синтезининг бузилиши, бирламчи ўт капиллярлари, жигар ичи ўт йўллари, жигардан ташқаридаги ўт йўллари ва 12 бармоқли ичакка тушишининг бузилиши ҳисобланади. Клиник-патогенетик жиҳатдан ўт сафро таркибий қисмининг, яъни билирубин, ўт кислоталари ва ишқорий фосфатазанинг қонда ушланиб қолиши ва тўпланиши билан намоён бўлади.

Калит сўзлар: ўт йўллари, холединамика, холелитиаз, морфология, хомиладорлик, ўт пигментлари.

Ҳозирги кунда ўт йўллари холединамикасини бузилишида асосан гормонал назария асосий ўринни эгаламоқда. Нимага деганда, глюкозон ва олтингугурт кислоталари томонидан амалга оширадиган ноадекват ҳолда ферментлар инактивация ва стероид гормонлар конъюгацияланиши жигар хужайралари ва ўт йўлларининг ўт сафро ишлаб чиқариш хусусиятини камайтиради. Эстраген конъюгатлари жигар хужайралари томонидан қондан ўт кислоталарини ушлаб қолишни пасайтиради. Аниқланишича, хомиладорлик холестазида ўт кислота метаболизми ва ишлаб чиқарилишини пасайтирадиган прогестероннинг метаболитлари миқдори ошади. Шунинг учун, хомиладорлик холестази эстраген миқдорининг энг юқори даври учинчи триместрда кузатилади.

Морфологик текширув натижалари шуни кўрсатдики, хомиладорлик жигаричи холестазида жигар бўлакчалари марказий қисмида деярлик барча гепатоцитлар цитоплазмасида ҳар хил катталиқдаги тўқ жигар рангли ўт сафро пигментлари тўпланганлиги аниқланади. Айрим гепатоцитларда нисбатан йирик цитоплазмани тўлиқ эгаллаган тўпламлар пайдо бўлганлиги кузатилади. Бунда, гепатоцитлар ядролари хужайра четига сурилган ва ҳар хил даражада деструкцияланган ҳолатдалиги аниқланади. Жигар устунлари орасидаги Диссе бўшлиги шиш ва плазморрагия ҳисобига кенгайганлиги, Купфер хужайраларининг гипертрофияланганлиги, уларда ҳам фагоцитозланган жигар рангли ўт пигментлари пайдо бўлганлиги аниқланади. Синусоидлар ичидаги эритроцитлар ҳар хил даражада деструкцияланганлиги ва айримлари гемолизга учраганлиги топилади.

Хулоса

Ўт сафро ишлаб чиқарилиши организмнинг, жумладан жигарнинг ҳаёт учун муҳим вазифаларидан бири ҳисобланади. Холестаз тушунчаси ўт сафронинг гепатоцитлар томонидан синтезнинг бузилиши, бирламчи ўт капиллярлари, жигар ичи ўт йўллари, жигардан ташқаридаги ўт йўллари ва 12 бармоқли ичакка тушишининг бузилиши ҳисобланади. Клиник-патогенетик жиҳатдан ўт сафро таркибий қисмининг, яъни билирубин, ўт кислоталари ва ишқорий фосфатазанинг қонда ушланиб қолиши ва тўпланиши билан намоён бўлади. Хомиладорлик пайтида прогестерон гормони ўт йўллари деворининг тонуси ва моторикасига таъсир кўрсатиб, холестаз жараёнига сабабчи бўлади. Бу синдром илмий адабиётларда кам ўрганилган, лекин акушерлик ва терапевтик амалиётда муҳим ҳисобланади. Хомиладорлик холестази касаллигида жигарда қуйидаги ўзига хос ўзгаришлар ривожланганлиги кузатилади. Гепатоцитлар цитоплазмасида ўт пигментлари тўпланиши, ўт капиллярлари ва йўлларининг кенгайиши, ичида ўт сафронинг димланиши, ўт сафро тикинлари пайдо бўлиши, гепатоцитларнинг ҳар хил даражада деструкцияланиб, некробиоз ва некрозга учраши билан намоён бўлади. Синусоидлар девори ва оралик тўқимада Купфер хужайралари гипертрофияланиши, эркин макрофаглларнинг тўпланиши, цитоплазмасида ўт пигментларининг фагоцитозланиши кузатилади.



Фойдаланилган адабиётлар

1. Воднева Д.Н., Романова В.В., Дубова Е.А. и др. Клинико-морфологические особенности ранней и поздней преэклампсии // Акуш. и гин. – 2014. – №2. – С. 35-40.
2. Герасимова Н.Г., Кругляков П.П., Балашов В.П. Морфофункциональные изменения миокарда при адаптации к стрессу // Морфология. – 2009. – №4. – С. 38.
3. Доброхотова Ю.Э., Джохадзе Л.С., Кузнецов П.А. и др. Преэклампсия: от истории до сегодняшнего дня // Пробл. репрод. – 2015. – №5. – С. 120-126. 6. Долгушина В.Ф., Сяндюкова Е.Г. Особенности плацентарного апоптоза и клеточной пролиферации при преэклампсии // Акуш. и гин. – 2015. – №2. – С. 12-19.
4. Зарипова З.Ш., Исроилов Р.И., Курбанов С.Д. Преэклампсия ва сурункали вирусли гепатит В билан оғриган аёлларнинг йўлдошини морфологик ва морфометрик хусусиятлари // Илмий-амалий тиббиёт журнали. – 2008. – №1. – С. 28-31.
5. Кокоева Ф.Б., Торчинов А.М., Цахилова С.Г. и др. Роль окислительного стресса в патогенезе преэклампсии (обзор литературы) // Пробл. репрод. – 2014. – №4. – С. 7-9.
6. Куликов А.В., Шифман Е.М., Спирин А.В. Острая печеночная патология в акушерстве // Рос. мед. журн. – 2014. – №2. – С. 37-44.
7. Леваков С.А., Боровкова Е.И., Шешукова Н.А. Возможности снижения риска развития преэклампсии // Гинекология. – 2015. – Т. 17, №3. – С. 52-53.